weber.tec hydromur



mortero para tratamiento de humedades en zócalos

- IMPIDE LA APARICIÓN DE HUMEDAD

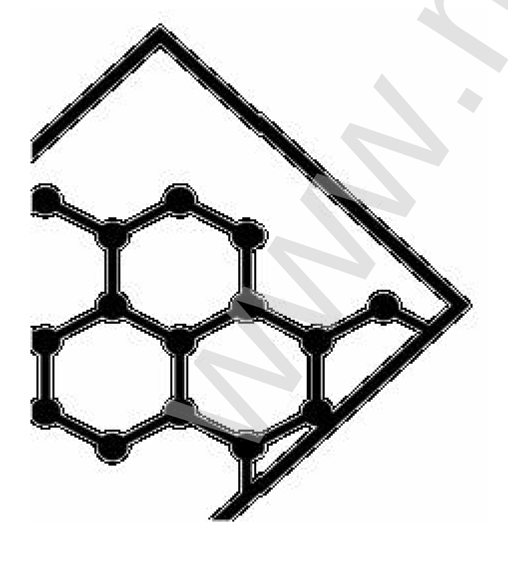
- EVITA LA APARICIÓN DE SALES

- MUY PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA

- IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA

- INTERIOR / EXTERIOR

- SE APLICA COMO UN MORTERO TRADICIONAL



APLICACIONES

• Mortero para el saneamiento de muros afectados por humedad de remonte capilar y eflorescencias.
• En obra nueva, como tratamiento preventivo de futuras humedades por ascensión capilar.
• Siempre que se necesite realizar un saneamiento efectivo, rápido y sencillo (sin complicación).

Soportes aptos:
• Ladrillo cerámico (hueco y macizo, piedra natural, bloque de hormigón, hormigón armado.

Revestimientos de acabado
• Sólo revestimientos muy transpirables:
- Estucos de cal tradicionales, gama weber.cal estuco y weber.cal revoco.
- Morteros monocapa gama weber.pral.
- Mortero acrílicos weber.tene extra y weber.tene quartz.
- Pinturas minerales.

OBSERVACIONES

• No aplicar weber.tec hydromur en lugares sin ventilación, para evitar condensaciones.

• No revestir weber.tec hydromur con materiales poco transpirables (pinturas plásticas, esmaltes, piedra, cerámica...).

• weber.tec hydromur debe estar separado 1cm del suelo para impedir la ascensión de la humedad a través del producto.



weber.tec hydromur

mortero para tratamiento de humedades en zócalos

PRESENTACIÓN

Saco de papel de 25 kg.
Palets de 1200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO

26 kg/m^2 para 2 cm de espesor.

COLOR

Blanco.

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes deben estar sanos, limpios y ser consistentes.
- En soportes antiguos deben eliminarse completamente restos de otros revestimientos, suciedad, polvo y microorganismos.
- Se debe sanear, como mínimo, 50 cm por encima del extremo superior de la mancha producida por la humedad y las sales.
- Para eliminar los microorganismos, utilizar un limpiador biocida indicado para este fin, o una disolución de agua y lejía.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos.
- Vida de la masa: 1 hora.
- Espesor de aplicación: mínimo 20 mm, máximo 40 mm.
- Tiempo de espera antes de revestir: de 5 a 7 días.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

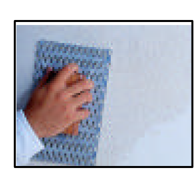
MODO DE EMPLEO



- Amasar weber.tec hydromur con 5,5 litros de agua limpia por saco, con un batidor eléctrico lento (500 r.p.m.), hasta conseguir una masa homogénea.



- Aplicar weber.tec hydromur proyectándolo con una paleta sobre el soporte húmedo hasta conseguir un espesor mínimo de 2 cm en cualquier punto. El espesor máximo debe ser 4 cm, en cuyo caso se reforzará la aplicación con una malla colocada tipo sandwich.



- Realizar el acabado (raspado, fratasado, gota...) cuando weber.tec hydromur haya adquirido la consistencia necesaria (de 1 a 6 horas después de su aplicación). weber.tec hydromur puede recubrirse con materiales muy transpirables.

PRESTACIONES

- Granulometría: 1,25 mm.
- Densidad en polvo (CSTB 2669-4): 1,2 g/cm^3.
- Densidad en masa (CSTB 2669-4): 1,4 g/cm^3.
- Densidad de producto endurecido: 1,2 g/cm^3.
- Retracción (CSTB): <1 mm/m.
- Resistencia a la flexotracción (CSTB 2669-4): 2 Mpa.
- Resistencia a la compresión (CSTB): 3,5 Mpa.
- Resistencia a la tracción (CSTB 2669-4): 0,2 Mpa.
- Capilaridad (CSTB 2669-4): <0,5 g/dm^2 min. ½.
- Permeabilidad al vapor de agua: 68,1 g/cm^2.
- Coeficiente de conductividad térmica (K): 0,21 Kcal/h m cº.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

RECOMENDACIONES DE USO

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 a 30ºC.
- No aplicar con lluvia, riesgo de heladas, a pleno sol o con el soporte caliente.

En tiempo caluroso, humedecer weber.tec hydromur al final de la jornada o al día siguiente.

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cargas minerales, aditivos orgánicos e inorgánicos.



Oficina principal y delegación Cataluña. Ctra. C 17, Km 2 - 08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona). Tel. 93 572 65 00 - Fax 93 564 50 05 **Centro**. Área Empresarial Andalucía. Sector 1 - C/ de las Marismas nº 11 28320 Pinto (Madrid). Tels. 91 691 89 90 - Fax 91 691 89 91 **Levante**. Polígono Industrial COTES nº 3 - 46680 ALGEMESI (Valencia). Tel. 96 248 20 69 - Fax 96 242 19 07 **Norte**. Carretera de Madrid a Irun, Km 297 - 09289 SANTA MARIA RIBARREDONDA (Burgos). Tels. 947 35 40 55 / 35 41 88 - Fax 947 35 42 18 **Murcia**. Ctra. MU 602, km 43. Polígono Industrial LAS SALINAS - 30840 ALHAMA DE MURCIA (Murcia). Tel. 968 63 66 00 - Fax 968 63 18 25 **Baleares**. Can Socies, 9 A SECAR DE LA REAL - 07010 PALMA DE MALLORCA (Baleares). Tel. 971 76 83 71 Fax 971 76 83 36 **Canarias**. C/ La Campana nº 10, Polígono Industrial San Isidro 38108 ROSARIO (Tenerife). Tel. 922 61 36 90 - Fax 922 61 37 00 Los Moriscos s/n Aptdo. 56 - 35250 INGENIO (Las Palmas). Tel. 928 57 46 70 - Fax 928 57 47 70 **Andalucía**. Ctra. C/4 Puente Genil-Cabra, Km 2,450 - Apart. de Correos 464 14900 LUCENA (Córdoba). Tel. 957 51 31 94 - Fax 957 51 53 99 **Galicia**. Parque Empresarial Melide C.N. 547, Km 45 Aptdo. Correos 48 - 15800 MELIDE (La Coruña). Tels. 981 81 53 00 / 81 53 09 - Fax 981 81 53 04 **Cantabria**. Mies de San Juan 11 - 39600 MALIANO (Cantabria). Tel. 942 25 15 65 - Fax 942 26 13 53

Línea Consulta 900 35 25 35 - E-mail: info@wbcmk.com
www.weber-cemarksa.es